

## 하악 무치악 환자에서 임플란트를 이용한 보철 수복 증례

권지영\*, 김영수 서울대학교 치과병원 보철과

하악 무치악 환자를 임플란트를 이용하여 보철 수복시 가철성 혹은 고정성으로 할 수가 있다. 가철성으로 수복시 경제적, 위생적, 구순 지지 등의 장점이 있으며, 고정성으로 수복시 이물감이 적고, 저작효율이 좋으며, 심미적이라는 등의 장점이 있다.

일반적으로 이공 사이에 5-6개의 fixture를 식립한 경우 최후방 fixture에서 20mm정도까지의 cantilever를 허용한 고정성 보철물로 수복하고, 이공 사이에 2-4개의 fixture를 식립한 경우에는 overdenture 형태의 가철성 보철물로서 수복할 수가 있다.

본 증례에서는 2개의 fixture를 식립 후 bar와 magnetic attachment를 사용하여 overdenture로 수복한 증례와 5개의 fixture 식립 후 fully bone anchored prosthesis로 수복한 증례를 보여준다.